



# polywedd

CONSTRUCTION CHEMICALS



## CHEMICAL SOLUTION

### PRODUCT CATALOGUE

Polywedd's range of Chemical Solution range involves spray-applied membranes, which in turn are suitable for both indoor and outdoor uses. Our chemical solution range is easy to apply and offers excellent protection to metal surfaces from rust and corrosion, moreover to general curing of large concrete surfaces such as airport runways, roads, and bridgeworks.

[WWW.POLYWEDD.COM.SA](http://WWW.POLYWEDD.COM.SA)

# TOGETHER WE BUILD

# **POLYWED'S** **Overview**

The Progressive Center Company is a privately held industrial company that was founded in 1988 in Jeddah, Saudi Arabia. Our company specializes in locally manufacturing a comprehensive series of high-performance Building Materials and advanced construction chemicals. For more information on our products and services please visit our website [www.polywed.com.sa](http://www.polywed.com.sa)

## **01 EASY TO APPLY**

Polywed continuously formulates products that are easy and fast to apply. Thus we deliver higher productivity and benefits to the end-user such as shorter repair deadlines and minimum inconvenience

## **02 LOCALY TAILORED**

Our products are designed precisely to endure the weather conditions in our geographic region. Extreme heat, big temperature disparities, and high load are foreseen and neutralized with modern chemical formulas.

## **03 SPECIALIZED PRODUCTS**

Our products have been selected so that you can easily find the right product for your individual construction case and conditions. This optimizes costs and extends the life of the coatings.

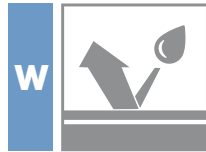
## **04 RESISTANCE TO MICROORGANISMS**

Some of our products are specifically designed to prevent their emergence and development. This not only eases the maintenance of coatings but also gives provides users with a healthy living environment

## OUR Products



Grout



Waterproofing



Bonding Agents



Tile Adhesives



Plasters



Epoxy



Paint



Putty



Chemical Solutions



Repair Products



Sustainable  
Construction



Tools & safety  
equipments

## OUR Services



Specialized Delivery



Sampling and Product  
Demonstration



Product Application



Custom Built  
Product Development



Export of Product



Consultation And  
Technical Support



## CHEMICAL SOLUTIONS



### Oil Based Curing compound

Polyweds oil-based curing compound is a clear solvent-based, the ready-to-use formula of Resin and quick evaporating solvents, which cures, hardens, seals, and dustproof freshly placed and/or existing concrete. When properly applied, this product provides a breathable film that allows moisture in cured concrete to evaporate, hence Providing a durable, tough, uniform, long-lasting film finish on exterior concrete surfaces.

Areas for use:

- 1- Concrete areas that have been improperly cured or uncured concrete.
- 2- Provides resistance to areas that are exposed to chemicals, oil, grease, de-icing salts.
- 3- Surface areas that require hair-checking, cracking, dusting, spalling, and curing of other defects.

C1



### Water Based Curing compound

Polyweds water-based concrete curing compound is based on a low viscosity wax emulsion. It is supplied as a white emulsion which forms a clear film on drying. This product is formulated to be suitable for all general concreting applications and of particular benefit for large area concrete surfaces and may be used on the interior, exterior, vertical, and horizontal concrete surfaces. Once applied, it forms a water-based liquid membrane (therefore nonflammable) that retains an optimum amount of water present in freshly placed concrete to allow complete hydration of the cement.

Areas for use:

- 1- large areas of concrete surfaces, such as airport runways, roads, and bridgeworks
- 2- Applied via spray by creating a membrane to retain moisture in concrete which is ideal for effective curing
- 3- Areas that are exposed to hard-wearing, dust, surface cracking and shrinkage.

C2



### Primer Oxide

Polyweds primer oxide is alkyd-based primer use to create an antirust coating for metal surfaces. It is suitable for both indoor and outdoor use. This product contains zinc phosphate to give better anti-corrosion properties and offers excellent adhesion and efficiently protects metal surfaces from rust, and is available in grey and red/brown colors.

Areas for use:

- 1- It is used on new or old metal surfaces such as doors, railings, machinery, and tools
- 2- Provides surface protection for iron and steel and pretreated galvanized steel, copper or brass
- 3- Applied on rusty surfaces (after cleaning them) and is most ideal for exterior use

C3







## HEAD OFFICE IN SAUDI ARABIA

Progressive center company ltd. (Polywed)



## CORPORATE HEADQUARTERS

Store 19, Al Baladeah Street, Othman  
Commercial Center, Azziyah Dist,  
Jeddah 23334  
Tel: 012 661 5008  
Toll Free: 9200 09671  
E-mail : [rabeh@polywed.com.sa](mailto:rabeh@polywed.com.sa)  
Saturday - Thursday 8:00 AM - 6:00 PM

## CENTRAL WAREHOUSE

Alhassan Alhalowani Street  
Abruq Ar Rughamah Dist.  
Building No. 8178  
Zip Code 22261  
Tel: 012 661 5008  
Toll Free: 9200 09671  
E-mail : [info@polywed.com.sa](mailto:info@polywed.com.sa)  
Saturday - Thursday 7:00 AM - 3:00 PM

## RABIGH FACTORY

Rabigh, Saudi Arabia  
2nd Industrial City  
Tel: 012 661 5008  
Toll Free: 9200 09671  
E-mail: [info@polywed.com.sa](mailto:info@polywed.com.sa)  
Sunday - Thursday: 8:00 AM - 05:00 PM  
Disclaimer: Visitors are allowed  
entry by appointment only

To save our electronic business card directly to the contacts of your phone, please open your phone camera and scan the bar code below. The following (Virtual Contact File), is a file format standard for electronic business cards that contains our corporate information, telephone numbers, e-mail addresses, and company website.

**[WWW.POLYWED.COM.SA](http://WWW.POLYWED.COM.SA)**

**@PolywedKsa**



### المقر الرئيسي للشركة

رقم المتجر ١٩ شارع بلديه  
مركز عثمان، حى العزيزية الرمز البريدي ٢٣٣٣٤ ،  
جده ، المملكة العربية السعودية  
تليفون: 012 661 5008  
الرقم المجاني: 9200 09671  
اللايميل: [rabeh@polywed.com.sa](mailto:rabeh@polywed.com.sa)  
السبت الى الخميس من الساعة 8:00 A.M. - 6:00 P.M.

### مستودع المركزي

شارع الحسن الحلواني ، حى ابرق الرغامة  
رقم المبنى ٨١٧٨ وحدة رقم ٢  
رمز البريد ٢٢٢٦١ الرقم الإضافي ٢٥٩٣  
تليفون: 012 661 5008  
الرقم المجاني: 9200 09671  
اللايميل: [info@polywed.com.sa](mailto:info@polywed.com.sa)  
السبت الى الخميس من الساعة 7:00 A.M. - 3:00 P.M.

### مصنع رابغ

المدينه الصناعيه الثانيه  
رابغ، المملكة العربية السعودية  
تليفون: 012 661 5008  
الرقم المجاني: 9200 09671  
اللايميل: [info@polywed.com.sa](mailto:info@polywed.com.sa)  
السبت الى الخميس من الساعة 8:00 A.M. - 5:00 P.M.  
تنويه: لا يسمح للزوار دخول المصنع الى بموعد رسمي

لحفظ بطاقة أعمالنا الإلكترونية مباشرة إلى جوالك ، يرجى فتح كاميرا هاتفك ومسح الرمز الشريطي  
أدناه. ما يلي (ملف جهة اتصال افتراضي) وهو يحتوي على معلومات الشركة من أرقام الهواتف  
وعناوين البريد الإلكتروني وموقع الشركة على الويب

[WWW.POLYWED.COM.SA](http://WWW.POLYWED.COM.SA)

@PolywedKsa

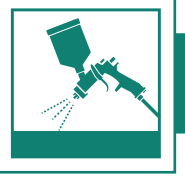








# مركبات المعالجة



C1

## مركب معالجة أساس زيتي

مركب المعالجة ذات أساس زيتي من بولي ود هو مركب معالجة جاهز للاستخدام قائم على المذيبات يعالج و يصلب و يمنع التسرب على الاسطح الخرسانية الجديدة أو الأسطح الخرسانية الموجودة. عند تطبيق بشكل صحيح ، يوفر هذا المنتج فيلقاً مسامياً يسمح للرطوبة في الأسطح الخرسانية المعالجة بالتبخّر ، مما يوفر طبقة نهائية متينة وصلبة وموحدة وطويلة الأمد على الأسطح الخرسانية الخارجية.

مجالات الاستخدام:

- 1- المناطق الخرسانية التي تم معالجتها بشكل غير صحيح أو الخرسانة غير المعالجة.
- 2- يوفر مقاومة للمناطق المعرضة للمواد الكيميائية والزيوت والشحوم وأملاح ذوبان الجليد.
- 3- مناطق السطح التي تتطلب فحص و معالجه التشققات والفبار والتشطبي ومعالجة العيوب الخرسانية الأخرى.



C2

## مركب معالجة أساس مائي

يعتمد مركب المعالجة الخرساني ذو الأساس المائي على مستحلب شمعي منخفض اللزوجة. يتم توفيره على شكل مستحلب (سائل لزج ذو مظهر حليبي) يشكل طبقة شفافة عند التجفيف. تمت صياغة هذا المنتج ليكون مناسباً لجميع تطبيقات صب الخرسانة العامة وله فائدة خاصة للأسطح الخرسانية ذات المساحات الكبيرة ويمكن استخدامه على الأسطح الخرسانية الداخلية والخارجية والأسبسية والأفقية. بمجرد تطبيقه ، فإنه يشكل غشاءً سائلاً قائماً على الماء (وبالتالي غير قابل للاشتعال) يحتفظ بكمية مثالية من الماء الموجودة في الخرسانة الموضوعة حديثاً للسماح بالتربيط الكامل للأسمنت.

مجالات الاستخدام:

- 1- مساحات كبيرة من الأسطح الخرسانية مثل ممرات المطارات والطرق وأعمال الجسور
- 2- يطبق بالرش عن طريق تكوين غشاء للاحتفاظ بالرطوبة في الخرسانة وهو مثالي للمعالجة الخرسانية الجديدة و القديمة
- 3- المناطق المعرضة للاحتكاك الشديد والفبار وتشقق والانكماش.



C3

## برايمر اوكسيد

أساس يمتاز بمقاومة فائقة للصدأ الذي تتعرض له الأسطح الفولاذية، ويستخدم على نطاق واسع في المنشآت الصناعية الحديدية، والمستودعات والابواب المعدنية. هذا المنتج مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي و يحتوي على فوسفات الزنك لإعطاء أفضل خصائص مقاومة للتآكل ويوفر إلتصاق ممتاز ويحمي الأسطح المعدنية بكفاءة من الصدأ ، ويتوفر باللون الرمادي والأحمر

مجالات الاستخدام:

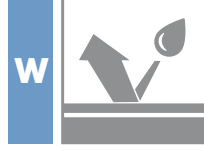
- 1- يستخدم في الأسطح المعدنية الجديدة أو القديمة مثل الأبواب والدرابزين واللاات والأدوات
- 2- يوفر حماية السطح للحديد والصلب والفولاذ المجلفن أو النحاس أو النحاس الأصفر
- 3- يوضع على الأسطح الصدئة (بعد تنظيفها) وهو مثالي للاستخدام الخارجي



## مجموعة منتجاتنا



ترويبه



مواد عزل



مواد الربط



غراء بلاط



مواد اللياسة



منتجات اليبوكسي



دهانات



معاجين



مركبات لمعالجة



اصلاح الخرسانة



مواد البناء المستدامة



أدوات البناء  
ومعدات السلامة

## مجموعة خدماتنا



تصدير محلي



توزيع عينات و شرحها



تطبيق المنتجات



الاستشارات والدعم الفني



تصدير



تفصيل و تغليف منتجات  
حسب الطلب

# نبذه عن الشركة

شركة مصنع المركز التقدمي والمعروفة أيضا بالاسامي التجاري بولي ويد و معا نبني ، هي شركة من القطاع الخاص وقد أسست في عام 1988 م ومقرها الرئيسي مدينة جدة بالمملكة العربية السعودية ، ونحن شركة متخصصة في صناعة مواد البناء والكيماويات المتخصصة مثل العوازل و الايبوكسيات ومواد إصلاح الخرسانة وجميع أنواع غراء البلاط ومواد الربط الكيميائي

## 1 سهولة التطبيق

تعمل بولي ويد باستمرار على صياغة منتجات سهلة وسريعة التطبيق. وبالتالي نقدم إنتاجية وفوائد أعلى للمستخدم النهائي

## 2 صناعة سعوديه محليا

تم تصميم منتجاتنا بدقة لتحمل الظروف الجوية القاسية في منطقتنا الجغرافية من الحرارة الشديدة ، والتفاوتات الكبيرة في درجة الحرارة ، والحمل العالي باستخدام الصيغ الكيميائية الحديثة.

## 3 منتجات متخصصة

تم اختيار منتجاتنا بحيث يمكنك بسهولة العثور على المنتج المناسب لحالة وظروف البناء الفردية الخاصة بك. هذا يحسن التكاليف ويطيل عمر الطلاء.

## 4 مقاومة للبكتيريا والميكروبات

تم تصميم بعض منتجاتنا خصيصًا لمنع ظهور وتطور البكتيريا و الميكروبات التي توفر للمستخدم النهائي بيئة معيشية صحية



# مركبات المعالجة

## دليل المنتجات

تشمل مجموعة مركبات المعالجة لبولي ويد مجموعة حلول كيميائية للبناء، سهلة التطبيق على اسطح الحديد و الخرسانة للاستخدامات الداخلية والخارجية. منتجاتنا تقدم حماية ممتازة للأسطح المعدنية من الصدأ والتآكل. علاوة الي ذلك حلول بولي ويد سهل استخدامها برشاش لمعالجة للأسطح الخرسانية الكبيرة مثل مدارج المطارات والطرق وأعمال الجسور.

WWW.POLYWED.COM.SA